



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4045 Rev. 2

~~AUG~~
AOUT 1 - 1990

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Prepack Indicator

APPLICANT / REQUÉRANT:

Bizerba Canada Inc.
2385 Matheson Blvd. East
Mississauga, Ontario
L4W 5B3

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PHT
PVT

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Indicateur électronique de pré-emballage

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut
GmbH & Co.
Germany/Allemagne

RATING / CLASSEMENT:

6 000 graduations are available for the weight display. Capacity ranges from 3 kg / 6 lb to 60 kg / 120 lb including Dual Range / Possibilité de 6 000 échelons pour l'affichage du poids. La capacité s'étend de 3 kg / 6 lb à 60 kg / 120 lb, incluant la double portée.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This electronic prepack indicator model PHT or PVT has up to 6000 counts available for display. It may be used with any approved and compatible weight platform.

This digital weight display (that can be wall or pillar mounted) is fitted with the following controls and displays:

Two lines for alphanumeric indication are located in the front panel. Each of the lines has 20 digits consisting of a 7x5 point matrix. The upper line shows the value of the unit price (5 digits) the value of the weight (4 digits) and the tare value (4 digits). The second line is provided to give instructions for the operator, e.g. code no., commodities or dates and to indicate the PLU-n° selected. Total price is not displayed on the indicator, it is printed on the label.

The operator's keyboard, consisting of 30 keys, is located on the front membrane. A legend on the left side of the keyboard explains the functions of the different keys for normal operation and they consist of the following:

NOTE: Certain unmarked keys can be labelled for specific operation.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet indicateur électronique modèle PHT ou PVT, destiné à des fins de pré-emballage utilise jusqu'à 6000 comptes disponibles pour l'affichage. Il peut être utilisé avec toute plate-forme de pesage approuvée et compatible.

Cet indicateur pondéral numérique (de type mural ou monté sur colonne) comprend les commandes et les afficheurs suivants:

Deux lignes pour l'affichage alphanumérique se trouvent sur le panneau avant. Chacune des lignes comporte 20 chiffres constitués d'une matrice de 7x5 points. La ligne supérieure affiche la valeur du prix unitaire (5 chiffres), la valeur du poids (4 chiffres) et la tare (4 chiffres). La deuxième ligne affiche les instructions destinées à l'opérateur, notamment le n° de code, les marchandises, les dates et le n° PLU choisi. Le prix total n'est pas affiché sur l'indicateur mais est imprimé sur l'étiquette.

Le clavier de l'opérateur constitué de 30 touches se trouve sur le panneau avant et est recouvert d'une membrane en plastique. Une légende sur le côté gauche du clavier explique les fonctions des différentes touches utilisées en fonctionnement normal. Ces fonctions sont comme suit:

NOTE: Des fonctions spécifiques peuvent être assignée à certaines clés non identifiées.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Continued

Batch - Total	<input type="checkbox"/> *1
Several Batch - Totals	<input type="checkbox"/> *2
Grand - Total	<input type="checkbox"/> *T
Article - Total	<input type="checkbox"/> *A
Product Group - Total	<input type="checkbox"/> *WG
Preselect Batch - Total	<input type="checkbox"/> V*1
Preselect Several Batch - Totals	<input type="checkbox"/> V*2
With Addition	<input type="checkbox"/> +
Minus - Amount	<input type="checkbox"/> -
Fault - Cancellation Blank Label	<input type="checkbox"/>
Zero - Setting	<input type="checkbox"/> -0-
Tare - Input	<input type="checkbox"/> T
Unit Price	<input type="checkbox"/> U
Program - Pre-selection	<input type="checkbox"/> PRO
Fixed Price + Weight - Input	<input type="checkbox"/> FIX
Cancel Display	<input type="checkbox"/> C
Price Look Up	<input type="checkbox"/> PLOU
Date with time	<input type="checkbox"/>
Date 1...3	<input type="checkbox"/> D
Label Size	<input type="checkbox"/>
Operator	<input type="checkbox"/>
Piece/Pack	<input type="checkbox"/> S/P
Lower Limit Fixed - Weight Range	<input type="checkbox"/>
Upper Limit Fixed - Weight Range	<input type="checkbox"/>
Selection + Input Minus Values	<input type="checkbox"/>

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Lot - Total
Plusieurs lots - Totaux
Total global
Article - Total
Groupe de produits - Total
Lot prédéterminé - Total
Plusieurs lots prédéterminés - Totaux
Addition
Moins - Quantité
Erreur - Annuler - Étiquette en blanc
Remise à zéro
Tare - Introduction
Prix unitaire
Programme - Pré-sélection
Prix fixé + poids - Introduction
Annuler l'affichage
Rappel du prix
Date et heure
Date 1...3
Grosueur de l'étiquette
Opérateur
Quantité/emballage
Limite inférieure fixée - plage du poids
Limite supérieure fixée - plage du poids
Sélection + Introduction des valeurs en moins

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

With the addition of an overlay, the left part of the keyboard is identified and can be used to program the device in conjunction with the other appropriate buttons i.e., store name, date, price and grand-total.

The coarse zero and span adjustments are usually located in the housing. This enclosure can be sealed externally. In some installations these adjustments may be located in a steel enclosure installed within the weighing element. In both cases, the sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM1/12.

Model PVT is identical to model PHT with the exception that a belt or a roller conveyor is installed on the platform. These automatic static weighing systems with conveyors may have the following configurations:

<u>Model</u> <u>Modèle</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>
PVT 0301	3 kg / 6 lb
PVT 0602	6 kg / 15 lb
PVT 30	30 kg / 60 lb
PVT 60	60 kg / 120 lb

Special Use Provision - It is an offence under Section 23 of the Weights and Measures Act to use a device in trade for any purpose or in any manner that is prohibited in the approval of that device. The device approved herein is for prepackaging use only. It does not meet the requirements of SGM1-14.5, it does not have a dual display as provided in SGM1-11 and shall not be used for direct sales to the public.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Une bande d'identification peut être placée sur le côté gauche du clavier et sert à programmer l'appareil à l'aide de touches appropriées (le nom du magasin, la date, le prix et le total global).

Les dispositifs de réglage du zéro approximatif et de la portée se trouvent généralement dans le boîtier qui peut être plombé de l'extérieur. Dans certaines installations ces dispositifs peuvent se retrouver dans un boîtier de métal situé à l'intérieur de l'élément peseur. Dans les deux cas, le dispositif de plombage n'est pas tenu de permettre un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM1/12.

Le modèle PVT est identique au modèle PHT sauf qu'un transporteur à bande ou à rouleaux est installé sur la plate-forme. Ces installations de pesage statique automatique par convoyeur peuvent avoir les configurations suivantes:

<u>Pack/min(typical)</u> <u>Paquet/min(typique)</u>	<u>Conveyor Type</u> <u>Type de convoyeur</u>
45 to/à 60	Belt/Bande
45 to/à 60	Belt/Bande
20 to/à 30	Belt/Bande
20 to/à 30	Roller/Rouleaux

Condition particulière - En vertu de l'article 23 de la Loi sur les poids et mesures, il est interdit d'utiliser un appareil dans le commerce à une fin ou d'une façon proscrite dans l'avis d'approbation applicable au dit appareil. L'appareil visé par le présent avis d'approbation ne s'applique qu'à des fins de pré-emballage. Il ne satisfait pas aux exigences de la directive ministérielle SGM1-14.5, ne présente pas de dispositif d'affichage double comme le stipule la directive SGM1-11 et ne doit pas être utilisé pour les ventes directes au public.



Typical Electronic Prepack Indicator Model PHT

Indicateur électronique typique de pré-emballage modèle PHT

APPROVAL:

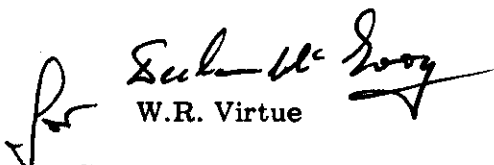
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.


W.R. Virtue
Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date **AUG 1 - 1990**
AUG
ADUT
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale